

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1 Tootetähis****Kaubanduslik nimetus: BFA****Artikkel: 0673****1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

**Aine/preparaadi kasutamine**Biotsiid  
Puhasti**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****Tootja/Tarnija:**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönningen  
Tel.: +49(0)5432/83-0  
Fax: +49(0)5432/3985Remmers Baltica OÜ  
Sõpruse pst 145  
Tallinn 13425  
Tel. (+372) 51 64 302**Lähemat informatsiooni saab:**Tel. +372 51 64 302  
remmers@remmers.ee  
www.remmers.ee**1.4 Hädaabitelefoni number**Mürgistusinfo: 16662; Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794  
112 - Mürgistusteabekeskus: 16662

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

Hädaabitelefoni number: Mürgistusteabekeskus: 16662

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine****2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.  
Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Aquatic Chronic 3 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.**2.2 Mürgistuselemendid****Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**

GHS07

**Tunnussõna Hoiatus**

(Jätkub lehel 2)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 1)

**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon  
2-metüül-2H-isotiasool-3-oon**Ohulaused**H315 Põhjustab nahaärritust.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.**Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.  
 P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.  
 P273 Vältida sattumist keskkonda.  
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.  
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.  
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
 P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
 P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.  
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**2.3 Muud ohud****Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**\* 3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta****3.2 Segud****Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

| <b>Ohtlikud koostisosad [% w/w]:</b>  |  |             |
|---|--|-------------|
| CAS: 68424-85-1<br>EINECS: 270-325-2<br>Reg.nr.: 01-2119965180-41-XXXX      | C12-16-alküüldimetüülbensüülammooniumkloriid<br>Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302  | 1%          |
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indeksnumber: 613-088-00-6           | 1,2-Bensotiasool-3(2H)-oon<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Konkreetne kontsentratsioonipiir:<br>Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %   | ≥0,05-<0,1% |
| CAS: 2682-20-4<br>EINECS: 220-239-6<br>Indeksnumber: 613-326-00-9           | 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Konkreetne kontsentratsioonipiir:<br>Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,05-<0,1% |
| <b>Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise mürgistamine</b> |  |             |
| katioonsed pindaktiivsed ained  |  | <5%         |

**Lisainformatsioon:** Loetletud ohulausete sõnaline kuju on toodud jaos 16.**\* 4. JAGU: Esmaabimeetmed****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine informatsioon:** Sümptomite ilmnemisel või kahtluse korral pöörduge arsti poole.**Pärast sissehingamist:**

Viige kannatanud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.

(Jätkub lehelt 3)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 2)

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

Teadvuse kaotamise korral paigutada patsient stabiilselt külili transportimiseks.

**Pärast nahale sattumist:** Koheselt pesta rohke veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Allergilised reaktsioonid

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Sümptomaatiline ravi

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Veepiisad

Vaht

Süsihappegaas

Tulekustutuspulber

Kasutada ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toode on ohtlik vee elukeskkonnale ja pikaajalise toimega. Tootega saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle sattumist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse. Tulekahju korral võivad tekkida järgnevad ained:

Vääveldioksiid (SO<sub>2</sub>)

Lämmastikoksiidid (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:**

Kanda isklikku hingamisteede kaitseseadet.

Kanda täielikult kaitsvat riietust.

### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Tagada vastav ventilatsioon

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Ei tohi sattuda maapinda/pinnavette.

Toode ei tohi sattuda kanalisatsiooni või mis tahes veekogudesse.

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsiooni informeerida vastavaid ametiasutusi.

Lahjendada suure kogusega veega.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Suured kogused pumbata ära, koguda kokku imava materjaliga; väikesed kogused loputada maha, utiliseerida heitveed nõuetekohaselt.

Käidelge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt jaos 13.

Tagada vastav ventilatsioon.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadata jaos 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadata jaos 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadata jaos 13.

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältida auru teket.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erimeetmed ei ole vajalikud.

#### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamine:**

**Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Hoida anumaid tihedalt suletuna, mitte ladustada temperatuuril alla 0 °C.

**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toiduainetest.

**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

(Jätkub lehelt 4)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 3)

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid:**

Toode ei sisalda töökeskonna kokkupuute piirnormiga aineid, mis vajaksid järelevalvet töökeskonnas.

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

**Asjakohane tehniline kontroll** Vaadata jagu 7

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töö ajal mitte süüa, juua, suitsetada ega nuusata.

Enne töö alustamist kasutada naha kaitsmiseks nahakaitsekreemi.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldada kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Alljärgnevad isikukaitsevahendeid puudutavad soovitusel on ettepanekud. Tööandja peab vajalike isikukaitsevahendite valikul arvestama teostatavate tegevuste ja kohapealsete oludega. Kui kohapeal koostatud ohuhinnangu raames on tuvastatud, et töötajatele oht puudub, siis võib loobuda isikukaitsevahendite kasutamisest või kasutatavate isikukaitsevahendite hulka vastavalt kohandada.

**Hingamisteede kaitse:**

Filter P2

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutada respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutada suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

**Käte kaitse:**

Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote suhtes.

Kinda materjali valik tugineb läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele.

**Kinnaste materjal**

Nitrikkummist

nt Tricotril firmalt KCL. Kihi paksus 1,5 mm; läbitavus sõltub kasutustingimustest, vastavalt tootja andmetele max 480 min möödudes (DIN EN 374). Alternatiivsed muud kindad, mis vastavad standardi EN 374 kategooriale 3. Järgida TRGS 401, samuti DGUV Information 212-007 (D) juhiseid.

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev segu, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

**Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Tuvastatud läbitungimisaeg vastavalt EN 16523-1:2015 ei ole saadud praktilistel tingimustel.

Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.

**Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Nahast kindad

**Silmade kaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

### \* 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldine informatsioon**

**Füüsikaline olek**

Vedelik

**Värv**

Selge

**Löhn:**

Iseloomulik

**Löhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

100 °C

**Süttivus**

Ei ole kohaldatav.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

**Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 5)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 4)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Süttivus:</b>   | ei ole kohaldatav             |
| <b>Lagunemistemperatuur:</b>   | Pole määratud.                |
| <b>pH 20 °C</b>  | 7                             |
| <b>Viskoossus:</b>   |                               |
| <b>Kinemaatiline viskoossus</b>  | Pole määratud.                |
| <b>Dünaamiline:</b>  | Pole määratud.                |
| <b>Lahustuvus / Segunemine</b>   |                               |
| <b>Vesi:</b>   | Täielikult segunev.           |
| <b>Jaotustegur (n-oktaanool/vesi):</b>                                       | Pole määratud.                |
| <b>Aururõhk 20 °C:</b>   | 23 hPa                        |
| <b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>                                      |                               |
| <b>Tihedus 20 °C:</b>  | 1 g/cm <sup>3</sup>           |
| <b>Suhteline tihedus</b>   | Pole määratud.                |
| <b>Auru tihedus</b>  | Pole määratud.                |
| <b>9.2 Muu teave</b>   |                               |
| <b>Välimus:</b>  |                               |
| <b>Olek:</b>   | Vedelik                       |
| <b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b> |                               |
| <b>Plahvatusohtlikkus:</b>   | Toode ei ole plahvatusohtlik. |
| <b>Lahusti eraldustest:</b>  | < 3 %                         |
| <b>Lahusti sisaldus:</b>   | 0,00 %                        |
| <b>VOC EU:</b>   |                               |
| <b>Vesi:</b>   | 95,0 %                        |
| <b>Oleku muutus</b>  |                               |
| <b>Aurustumiskiirus:</b>   | Pole määratud.                |
| <b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>                              |                               |
| <b>Lõhkeained</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Tuleohtlikud gaasid</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Aerosoolid</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Oksüdeerivad gaasid</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Rõhu all olevad gaasid</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Tuleohtlikud vedelikud</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Tuleohtlikud tahked ained</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Isereageerivad ained ja segud</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Pürofoorsed vedelikud</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Pürofoorsed tahked ained</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Isekuumenevad ained ja segud</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Ained ja segud, mis eraldavad kokku puutel</b>                            |                               |
| <b>veega tuleohtlikke gaase</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Oksüdeerivad vedelikud</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Oksüdeerivad tahked ained</b>   | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Orgaanilised peroksiidid</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Metalle söövitavad ained</b>  | Ei ole kohaldatav             |
| <b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>  | Ei ole kohaldatav             |

**10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.**10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:**

Vääveldioksiid

Lämmastikoksiidid (NOx)

(Jätkub lehelt 6)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 5)

Lämmastikoksiidid

**\* 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.**Nahka söövitav/ärritav:** Põhjustab nahaärritust.**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:** Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Mutageensus sugurakkudele:**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus:** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ukski koostisaine ei ole nimekirjas.

**\* 12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju****Märkus:** Kahjulik kaladele**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda pinnavesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsiooni.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste pinnasesse sattumisel.

Kahjulik veeorganismidele

**\* 13. JAGU: Jäätmekäitlus****Soovitused**

Toodud jäätmekoodid on vastava toote sihipärase kasutamise alusel antud soovitused. Kasutajapoolse spetsiaalse kasutusviisi ja utiliseerimise iseärasuste tõttu võib teatud asjaolude korral määrata ka teise jäätmekoodi.

**Euroopa jäätmekataloog**

20 01 29\* | Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

**Puhastamata pakend:****Soovitused:**

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid võib uuesti kasutada või ümber töödelda pärast puhastust.

**Soovitavad puhastusagendid:** Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.

(Jätkub lehelt 7)

**Ohutuskaart**

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

Kaubanduslik nimetus: **BFA**

(Jätkub lehel 6)

| 14. JAGU: Veonõuded   |  |
|---|--|
| <b>14.1 ÜRO number või ID number</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                    | Ei ole kohaldatav  |
| <b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                     | Ei ole kohaldatav  |
| <b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>klass                            | Ei ole kohaldatav  |
| <b>14.4 Pakendirühm:</b><br>ADR, IMDG, IATA   | Ei ole kohaldatav  |
| <b>14.5 Keskkonnaohud:</b><br>Mere saasteaine:  | Ei   |
| <b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>   | Ei ole kohaldatav.   |
| <b>14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas</b><br>Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni<br>dokumentidega | Ei ole kohaldatav.   |
| <b>Transport/Lisainformatsioon:</b>   | Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik. |
| <b>UN "Model Regulation":</b>   | Ei ole kohaldatav  |

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

**Direktiiv 2012/18/EL**

Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

**I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

### 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid. Tarnespetsifikatsiooni leiate vastavatest tehnilistest märklehtedest.

#### Vastavad tunnused

- H290 Võib söövitada metalle.
- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H311 Nahale sattumisel mürgine.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H330 Sissehingamisel surmav.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätkub lehelt 8)

# Ohutuskaart

## vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 04.04.2023 Versiooni number 7 (asendab versiooni 6)

Läbi vaadatud: 04.04.2023

**Kaubanduslik nimetus: BFA**

(Jätkub lehel 7)

EUH071 Söövitav hingamisteedele.

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Arvutusmeetod****Ohutuskaarte väljastav amet:** Keskkonnakaitse-, tööohutuse ja töötervishoiuosakond/tooteohutus**Eelmiseversioonikuupäev:** 21.04.2020**Eelmiseversiooni number:** 6**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria

Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria

Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria

Acute Tox. 2: Äge mürgisus – 2. kategooria

Skin Corr. 1B: Nahasöövitus/-ärritus – 1.B kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

Skin Sens. 1A: Naha sensibiliseerimine – 1.A kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria